

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE

(ARDENNES, AUBE, HAUTE MARNE, MARNE)

Villa Blanche - 62, Rte Nationale - La Neuville, 51100-REIMS - Tél. 47.22.87 47.13.82

ABONNEMENT ANNUEL 30 F
C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W
Régisseur de Recettes de la Direction
Départementale de l'Agriculture
à Châlons-sur-Marne

BULLETIN N° 158 DE NOVEMBRE 1973

n° 25 - 10 décembre 1973

TRAITEMENT D'HIVER DES ARBRES FRUITIERS

A) Mesures générales :

Elles consistent à nettoyer les arbres ; opérations importantes et toujours longues lorsque l'on désire remettre en culture de vieux vergers, mal traités jusqu'ici pour diverses raisons. Couper les branches mortes ou celles trop chancreuses, désinfecter toutes les plaies à l'aide de Quino Chancre, Kankertox, Santar ... éliminer les fruits momifiés par diverses maladies : Monilia, Cloque des prunes...

B) Traitements insecticides :

Ces traitements ne se justifient pas tous les ans dans les vergers "modernes". Ils sont avantageusement remplacés par les traitements de pré-débourrement effectués au printemps.

Les traitements d'hiver sont exécutés à l'aide de spécialités à base :

1) d'huiles d'anthracène seules ou en mélange avec des huiles de pétrole ; à la dose de 3 à 6 litres de produit commercial/hl.

Elles provoquent la chute des vieilles écorces, la destruction des lichens ; ont une action sur les insectes hivernants sous forme d'oeufs, de larves, d'adultes - sp. : Rhoduil d'hiver ...

2) d'huiles jaunes : mélanges d'huiles blanches et de DNOC (dinitro orthocrésol) ou de dinosèbe (dinitro-butylphénol) ; 2 à 3 litres de produit commercial/hl. Action pratiquement identique aux huiles d'anthracène.

Quelques spécialités sont aussi un mélange d'huile d'anthracène et de DNOC : Dytrol, Véraline, Dinitrol, Volk hiver jaune ...

3) d'huiles blanches d'hiver ou Huile de pétrole. Elles agissent par asphyxie sur les oeufs d'insectes et les cochenilles - dose 3-4 litres de produits commercial/hl.

Spécialités : Oliocin, Euphytane, Pestoil, Volk ...

4) les colorants nitrés seuls : à base de dinitrophénols ou de dinitro crésols sous forme de sels de sodium ou d'ammonium. Ce sont d'actifs nettoyeurs d'écorces, ils détruisent aussi oeufs et larves d'insectes. Présentés sous forme de crème fluide ils s'utilisent à la dose de 0,5 à 1 litre de produit commercial/hl.

.P.32

Spécialités : Saingotyl, Herbogil crème, Véraline crème, Nitrozol - Sandoline A - Super Elgetol...

Lutte contre les araignées rouges : Problème d'actualité dans de très nombreux vergers. Certaines spécialités permettraient de lutter plus efficacement contre les pontes d'araignées à la sortie de l'hiver (stade A-B).

- Association d'Huile minérale + Acétate de Dinoterbe (sp. Dinoil)
- Association d'Huile d'anthracène + Huile minérale + Fluénétil (sp. Lambrol)

aussi

Ces produits combattent efficacement les oeufs de pucerons, de Cheimatobie, de psylles.

Nous attirons une fois de plus l'attention sur la difficulté qu'il y a d'atteindre plus particulièrement les pontes d'araignées rouges localisées sous les charpentières il y a donc lieu de vérifier la position des jets et le réglage adéquat des nébulisateurs.

Arbres fruitiers à noyaux : Les mêmes produits peuvent être employés, mais en réduisant les doses. Il est vivement conseillé de se référer aux recommandations d'emplois de ces produits.

Le Contrôleur chargé des
Avertissements Agricoles,

Le Chef de la Circonscription
Phytosanitaire CHAMPAGNE,

H. de MEIRLEIRE.

J. DELATTRE.